

MACHINES À SOUDER BOUT À BOUT SEMI-AUTOMATIQUES

Machine à souder bout à bout semi-automatique ø 75 à 250 mm - SA250

Machine à souder bout à bout semi-automatique pour tubes et raccords en PE, PP et autres résines thermoplastiques du diamètre 75 à 250 mm.

+ Produit

Contrôle automatique des opérations du cycle de soudage

- Prise en compte automatique de la pression de déplacement
- Mesure automatique de la hauteur du bourrelet avec un capteur dédié
- Choix de la norme de soudure
- Accompagnement aux différentes étapes de la soudure
- Seulement 2 opérations manuelles : retrait du miroir et contrôle de l'alignement des tubes
- Sauvegarde sur une clef USB

Élimination des risques / répétabilité / Traçabilité

- Aucun calcul nécessaire
- Juste sélectionner les données du tube (Ø et SDR) et la norme de soudure

Synergie avec les machines électrosoudables PLASSON

- Environnement informatique identique

Rabot : Pas de chaîne mais un entraînement par pignons

- Plus de réglage de tension de chaîne
- Meilleure transmission du couple moteur
- Robustesse et durabilité

Élément chauffant nouvelle génération

- Rapidité de chauffe
- Uniformité de la surface de chauffe
- Plaques chauffantes démontables



Caractéristiques techniques

Matériau du tube	PE
Capacité de soudage	Ø 75 à 250 mm
Puissance maximale absorbée	3,7 kW
Pression maximale	160 bar
Tension d'alimentation	230 Volt 50/60 Hz – Prise Schuko - 16A
Température de service	-5 à 35°C
Poids de la machine	130 kg
Dimensions caisse de transport	120 x 80 x 80 cm / 175 kg

Composition de la machine

- Châssis incliné avec 4 mors Ø 250 mm
- Miroir chauffant recouvert de PTFE (plaque démontable)
- Unité hydraulique semi-automatique et thermostat électronique
- Rabot électrique
- Support de rangement en acier pour le rabot électrique et le miroir chauffant

Jeux de mors non inclus.

Recommandations pour le groupe électrogène

Puissance maximale absorbée : 3,7 kW mini - Tension : 230 V – 50/60 Hz
Réseau monophasé - Il est préconisé de le surdimensionner.

Equipement recommandé pour la mise en oeuvre

Support de tubes avec rouleaux - ROL01



Grande tente - 2930800



Tente pop-up - 2930820



Enlève-bourrelets - 2991



Mors compatibles

Set de demi-mors pour machines bout à bout SA250 D75 à 225 - RED250



Jeu de demi-mors RID

Pour tubes diamètre	Combinaisons des mors	Référence
75 mm	8 ½ mors Ø250 x 75 mm	RED250075
90 mm	8 ½ mors Ø250 x 90 mm	RED250090
110 mm	8 ½ mors Ø250 x 110 mm	RED250110
125 mm	8 ½ mors Ø250 x 125 mm	RED250125
140 mm	8 ½ mors Ø250 x 140 mm	RED250140
160 mm	8 ½ mors Ø250 x 160 mm	RED250160
180 mm	8 ½ mors Ø250 x 180 mm	RED250180
200 mm	8 ½ mors Ø250 x 200 mm	RED250200
225 mm	8 ½ mors Ø250 x 225 mm	RED250225
250 mm	Pas besoin de mors	-